植 物 分 类 学 报　39(5):464～465(2001)
Acta Phytotaxonomica Sinica

# 垂序崖豆——中国崖豆藤属一新记录种

钱义咏
(云南省思茅行署林业局　思茅 665000)

# *Milletia pendula* Benth.(Papilionaceae), a new record to China

QIAN Yi-Yong
(*Forestry Bureau, Simao Administrative Office of Yunnan Province*, Simao 665000)

**Key words**　*Millettia*; *Millettia pendula* Benth.; New record; China
**关键词**　崖豆藤属; 垂序崖豆; 新记录; 中国

**垂序崖豆**　图 1

**Millettia pendula** Benth. (in Miq. Pl. Jungh. 250. 1852, nom. nud.) ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:105. 1879; Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 28: 40. 1890; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 186. 1912; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 384. 1916. TYPE: Myanmar (not seen). Fig. 1

**China. Yunnan** (云南): Jiangcheng (江城), alt. 1100 m, in sparse forests, 1992-04-05, Y. Y. Qian (钱义咏) 2518 (PE; ZM; HITBC); the same locality, 2243 (HITBC; PE). New Record. (新记录)

乔木,高 6～7 m; 枝幼时被锈色短柔毛,后变无毛,皮孔圆形,平坦。羽状复叶长 25～50 cm; 叶柄长 4.5～14 cm,幼时被锈色短柔毛,后变无毛;托叶卵形,长 2～3 mm,密被短柔毛;小叶(2～)3～4对,近革质,披针状长圆形,基部一对卵状披针形,长8～30cm,宽 2.5～6 cm,先端尾状渐尖,基部圆钝或楔形,幼时上面沿中脉被短柔毛,老时变无毛,下面被平伏硬毛,后秃净;侧脉 7～9 对,两面均隆起;小叶柄长 4～6 mm;小托叶针刺状,长约 1 mm,被短柔毛。总状圆锥花序腋生或顶生,下垂,长(15～)25～45 cm,多分枝;总花梗长 1～4 cm,密被锈色硬毛;花白色,长 1.1～1.3 cm;花梗长 2～3 mm;苞片和小苞片线形,长 1～2 mm,均早落;花萼钟形,长 5～6 mm,宽 6～6.5 mm,密被短柔毛,萼齿三角形,急尖,稍短于萼筒,上方 2 齿连合,顶端 2 小尖;旗瓣无毛,卵形,长 10 mm,基部具耳;无胼胝体;翼瓣镰形,先端钝,基部具耳;龙骨瓣倒卵形,先短钝,基部具耳;雄蕊单体,对旗瓣的一枚花丝基部分离;子房线形,被锈色绢毛,胚珠(3～)4,花柱与子房成直角上弯。荚果长圆形,长 10～17 cm,宽 2.7～3.5 mm,被短柔毛,扁平,稍弧曲,两端渐狭,顶端具短喙,果瓣木质;种子(3～)4,扁圆形,长约 1.5 cm,宽约 0.6 cm。花期 3～4 月,果期 6～11 月。

中国云南新记录。缅甸、泰国、老挝也有分布。

致谢　韦直先生鉴定标本,赐给文献资料和宝贵意见,特此致谢。

---

2000-08-23 收稿,2001-03-28 收修改稿。

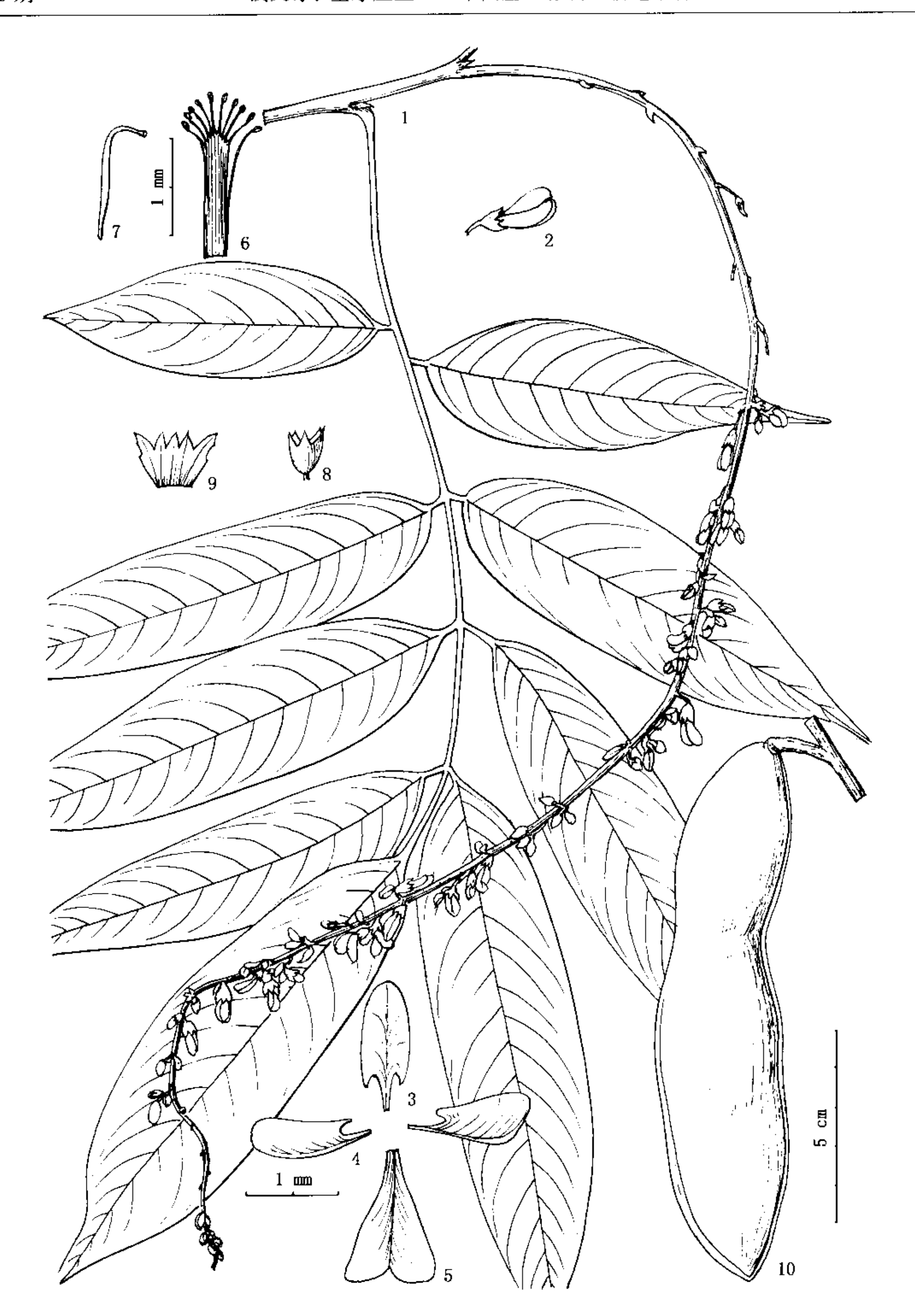



图 1　垂序崖豆　1. 花枝；2. 花；3. 旗瓣；4. 翼瓣；5. 龙骨瓣；6. 雄蕊；7. 雌蕊；8. 萼；9. 萼展开；10. 荚果。(孙英宝 绘)

Fig. 1　*Milletia pendula* Benth.　1. Flowering branch; 2. Flower; 3. Standard; 4. Wing; 5. Keel; 6. Stamens; 7. Pistil; 8. Calyx; 9. Calyx opened; 10. Legume.

(责任编辑　徐 黎)